

Tab. 1: Futterwerte Grascobs und Heißlufttheu sowie Wiesen- und Belüftungsheu

		Grascobs und Heißluftheu						Wiesen- und Belüftungsheu					
		1. Schnitt			Folgeschnitte			1. Schnitt			Folgeschnitte		
Rohnährstoffe		Ø 2023	Ø 2022	Orien- tierungs- werte	Ø 2023	Ø 2022	Orien- tierungs- werte	Ø 2023	Ø 2022	Orien- tierungs- werte	Ø 2023	Ø 2022	Orien- tierungs- werte
Erntedatum		20.05.23	15.05.22		17.08.23	13.08.22		01.06.23	10.06.22		13.07.23	16.07.22	
Anzahl Proben		20	40		24	75		55	139		42	148	
Trockenmasse g / kg FM		908	896	> 900	893	889	> 900	864	862	≥ 860	862	857	≥ 860
Rohasche g / kg TM		116	96	< 95	116	115	< 100	63	61	< 75	86	83	< 80
Rohprotein g / kg TM		132	137	> 160	175	173	> 180	86	78	> 120	142	139	> 150
nutzbares Rohprotein g / kg TM		145	153		166	165		108	107		134	133	
RNB g / kg TM		– 2,0	– 2,3		1,2	0,9		– 3,9	– 4,4		1,7	0,8	
Rohfett g / kg TM		27	25	30 – 40	32	32	30 – 40	15	17	15 – 30	23	24	15 – 30
Rohfaser g / kg TM		248	234		215	219		324	313		253	248	
ADFom ¹ g / kg TM		290	265	< 240	265	261	< 250	354	352	< 320	298	294	< 280
aNDFom ^{2, 3} g / kg TM		510	492	< 460	477	467	< 440	584	579	< 560	522	505	< 500
Zucker g / kg TM		170	173	80 – 140	128	115	80 – 140	186	158	80 – 140	136	145	80 – 140
Gasbildung HFT ⁴ ml / 200 mg kg TM		47,8	50,0	≥ 51	47,5	46,9	≥ 47	43,2	43,7	≥ 46	44,8	47,0	≥ 47
NEL MJ / kg TM		5,9	6,2	≥ 6,6	6,1	6,2	≥ 6,4	5,0	5,0	≥ 5,5	5,8	5,9	≥ 6,0
ME Wiederkäuer MJ / kg TM		9,8	10,2	≥ 10,8	10,2	10,2	≥ 10,6	8,6	8,7	≥ 9,4	9,8	9,9	≥ 10,1
Mineralstoffe													
Anzahl Proben (abweichend)		5	2		4	10		15	44		5	28	
Kalzium g / kg TM		5,6				8,9		3,7	3,8		5,1	5,9	
Phosphor g / kg TM		3,2				3,5		2,2	2,4		3,9	3,7	
Magnesium g / kg TM		2,1				2,9		1,7	1,7		2,4	2,7	
Natrium g / kg TM		1,1				0,5		0,2	0,2		0,4	0,2	
Kalium g / kg TM		16				20		18	19		21	24	
Chlor g / kg TM		4,7				5,1		3,8	5,6		6,1	8,1	
Schwefel g / kg TM		1,6				2,5		1,3	1,4		2,5	2,2	
DCAB meq / kg TM		135				233		188	224		244	221	
Eisen mg / kg TM		697				707		121	107		121	99	
Kupfer mg / kg TM		5,4				6,7		5,0	4,8		5,6	5,7	
Zink mg / kg TM		27				32		24	27		27	29	
Mangan mq / kg TM		72				85		52	72		41	66	

¹ Acid Detergent Fibre – aschefreier Rückstand nach Behandlung mit sauren Lösungsmitteln; ² Neutral Detergent Fibre – aschefreier Rückstand nach Behandlung mit neutralen Lösungsmitteln und Amylase; ³ angegeben, da als Orientierungswert für die Strukturbeurteilung notwendig; ⁴ Gasbildung nach dem Hohenheimer Futterwerttest